

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENDAPATAN
USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA BATUR, KECAMATAN
GETASAN, KABUPATEN SEMARANG**

**SOCIO ECONOMIC FACTORS INFLUENCE ON REVENUES OF DAIRY
CATTLE BUSINESS IN BATUR VILLAGE GETASAN DISTRICT
SEMARANG REGENCY**

Diajukan Kepada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk
Mencapai Gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

Yefta Lazuardi Dani

522011002



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2018**

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENDAPATAN
USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA BATUR, KECAMATAN
GETASAN, KABUPATEN SEMARANG**

**SOCIO ECONOMIC FACTORS INFLUENCE ON REVENUES OF DAIRY
CATTLE BUSINESS IN BATUR VILLAGE GETASAN DISTRICT
SEMARANG REGENCY**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

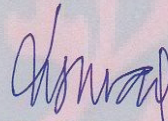
Oleh:

Yefta Lazuardi Dani

522011002

Diajukan Kepada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk
Mencapai Gelar Sarjana Pertanian

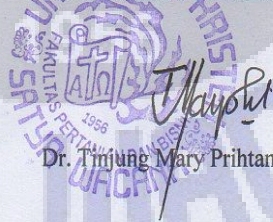
Disetujui oleh Pembimbing :



Dr. Ir. Bayu Nuswantara, M.M

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis



Dr. Timjung Mary Prihtanti, S.P. M.P

**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA**

2018



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 32 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax: 0298 321443
Email: library@sksw.edu ; http://library.sksw.edu

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Yefta Lazuardi Dani

NIM : 522011002

Email: yeftadani@gmail.com

Fakultas : Pertanian dan Bisnis

Program Studi: Agribisnis

Judul tugas akhir : PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP
PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA
BATUR, KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN
SEMARANG

Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 1 Januari 2018



Yefta Lazuardi Dani



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yefta Lazuardi Dani
NIM : 522011002 Email: yeftadani@gmail.com
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi: Agribisnis
Judul tugas akhir : PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP
PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA
BATUR, KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN
SEMARANG

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbataskannya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan hal aman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 31 Januari 2018

Yefta Lazuardi Dani

Mengetahui

Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM.

Pembimbing

ABSTRAK

Yefta Lazuardi Dani (522011002)

Pembimbing : Dr.Ir.Bayu Nuswantara, M.M

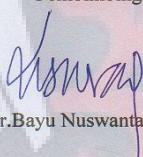
PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA BATUR, KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG

Sektor peternakan sapi perah tentunya masih menjadi salah satu pilihan pilar ekonomi masyarakat desa selain sektor pertanian. Sangat disayangkan bahwa pasokan susu dalam negeri tidak bisa memenuhi kebutuhan susu segar nasional. Desa Batur merupakan salah satu pemasok susu segar di daerah Jawa Tengah khususnya kabupaten Semarang. Sebagian besar peternak di Desa Batur merupakan peternak kecil yang rata-rata memiliki 3 – 10 hewan ternak. Penelitian ini bertujuan untuk (a) mengetahui pendapatan yang diperoleh dari usaha ternak sapi perah (b) menganalisis pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan usaha ternak sapi perah, desa Batur, kecamatan Getasan, kabupaten Semarang. Sampel yang digunakan dalam penelitian sebanyak 35 orang sampel yang dipilih dengan metode purposive. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (a) rata-rata pendapatan peternak sapi perah Rp 656,320,- per bulan (b) variabel pengalaman peternak, penggunaan hijauan, penggunaan obat-obatan, dan ternak sapi perah berpengaruh nyata terhadap pendapatan peternak sapi perah, sedangkan variabel umur peternak dan penggunaan konsentrat tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan peternak sapi perah.

Kata kunci : faktor sosial ekonomi, pendapatan, peternak sapi perah

Disetujui oleh,

Pembimbing


Dr.Ir.Bayu Nuswantara, M.M

1956

ABSTRACT

Yefta Lazuardi Dani (522011002)

Advisor : Dr.Ir.Bayu Nuswantara, M.M

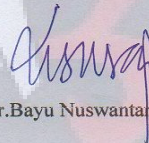
SOCIO ECONOMIC FACTORS INFLUENCE ON REVENUES OF DAIRY CATTLE BUSINESS IN BATUR VILLAGE GETASAN DISTRICT SEMARANG REGENCY

The dairy cattle breeding sector is certainly one of the economic pillars of the village community besides the agricultural sector. It is unfortunate that domestic milk supply cannot meet the demand of national fresh milk. Batur Village is one of suppliers of fresh milk in Central Java, especially Semarang Regency. Most breeders in Batur village are small farmers who averagely have 3-10 livestock. This research aims to (a) know the income obtained from dairy cattle business (b) analyze the influence of socio-economic factors on the income of dairy cattle business, Batur village, Getasan district, Semarang Regency. The samples used in this research are 35 respondents chosen by using purposive method. The analysis tool used in this research is multiple linear regression analysis. The results show that (a) the average income of dairy farmers is Rp 656.320, - per month (b) variables of farmers experience, forage crops using, medicines using, and livestock of dairy cattle have a significant effect on income change, while the variables of farmers age and concentrate using do not significantly affect the income of dairy cattle farmers.

Keywords : factor socio-economics, revenue, dairy cattle

Approved by,

Advisor



Dr.Ir.Bayu Nuswantara, M.M

1956

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, sebab atas karuniaNya dan penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Batur Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang” untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pertanian Fakultas Pertanian dan Bisnis di Universitas Kristen Satya Wacana.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang terlibat dalam proses pembuatan laporan skripsi ini :

1. Dr. Tinjung Mary Prihtanti S.P. M.P selaku dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW.
2. Dr. Ir. Yuliawati, M.P selaku ketua Program Studi Agribisnis UKSW
3. Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM selaku dosen pembimbing dan penguji skripsi yang telah mendukung, membantu dan mengarahkan dengan sabar dalam menyusun skripsi ini.
4. Dr. Ir. Yuliawati, M.P selaku penguji yang memberikan saran serta perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
5. Hendrik J. Nadapdap, SP. M.EP. selaku penguji yang memberikan saran serta perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ir. G. Hartono, M.S dan Dr.Ir. Bayu Nuswantara, MM selaku wali studi yang memberikan arahan dan nasihat selama penulis menempuh masa studi.
7. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW yang mendukung penulis dalam berproses kuliah.
8. Bapak Maranatha Dani dan ibu Dwi Apriani sebagai orangtua yang dengan sabar memberikan dukungan doa, moral, dan juga materiil kepada penulis selama menempuh masa studi.
9. Saudari Eunike Ratna Cempaka Dani yang juga turut memberikan motivasi, dan juga dukungan moral kepada penulis.
10. Bapak Yamin selaku ketua Kelompok ternak Margo Rukun yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di dusun Thekelan

11. Seluruh peternak Kelompok ternak Margo Rukun yang telah bersedia mendukung dan membantu penulis dalam proses pengumpulan data.
12. Laras Dyah Prajni Astarini, S. Hum yang selama ini memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
13. Christianto Prakoso, Prima Patria Christianto, Rai Kresnandaru Zagoto, Ade Nugroho, Chandra Kusuma, Christo Revalino, Fransisca Eka Prasetyaningtyas, Boy Saptama Sembiring, Ahmad Fauzi, Alex, dan Zenias Adi Gumelar yang membantu penulis dalam proses pengumpulan data yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.
14. Kepada teman-teman Fakultas Pertanian dan Bisnis terutama kepada angkatan 2011 yang telah mendukung dalam upaya dan juga semangat kepada penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa ada banyak kekurangan dari skripsi ini sehingga ruang kritik dan saran terbuka bagi siapapun. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengguna dan pembaca sekalian. Tuhan memberkati.

Salatiga, 31 Januari 2018

Penulis

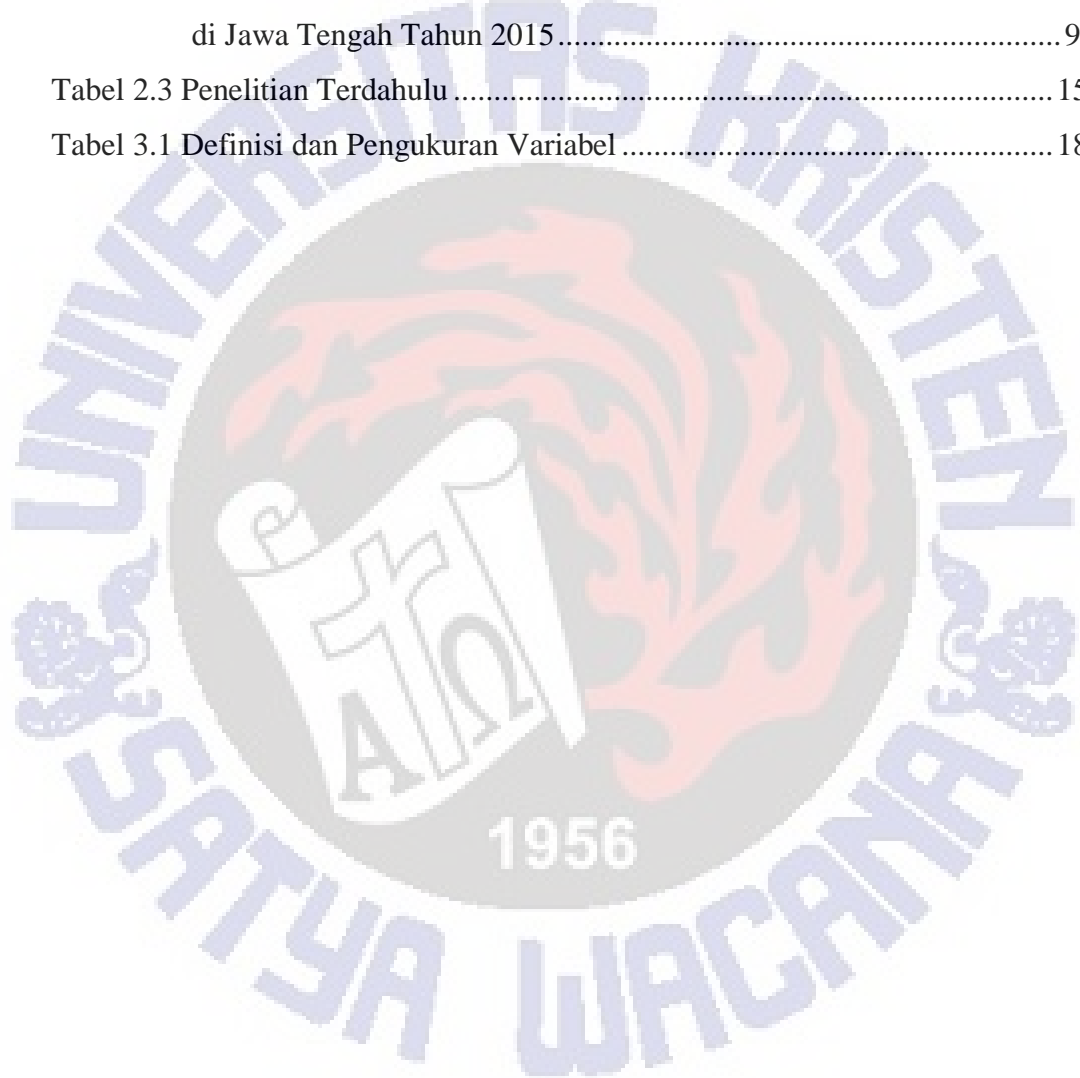
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Signifikansi	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Model Hipotesis	5
BAB II.TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Sapi Perah di Indonesia.....	6
2.1.2 Pendapatan Peternakan Sapi Perah	8
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	9
2.1.3.1 Faktor Sosial Ekonomi	9
2.1.3.2 Jumlah Pakan Ternak dan Konsentrat.....	10
2.1.3.3 Penggunaan Obat-Obatan.....	12
2.1.3.4 Ternak Sapi Perah	13
2.1.3.2 Harga Jual Susu.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Hipotesis.	15
BAB III.METODE PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	16

3.2 Jenis dan Metode Penelitian.....	16
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	16
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.5 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	17
3.6 Analisis data.....	17
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	23
4.1.1 Lokasi Penelitian.....	23
4.1.2 Gambaran Umum Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Batur Dusun Thekelan	24
4.2 Karakteristik Peternak Responden	25
4.2.1 Umur Peternak	25
4.2.1 Pengalaman Berusaha Ternak Sapi Perah.....	27
4.2.3 Penggunaan Hijauan.....	28
4.2.4 Penggunaan Konsentrat.....	29
4.2.5 Penggunaan Obat-Obatan.....	30
4.2.6 Ternak Sapi Perah	31
4.2.7 Pendapatan Peternak Sapi Perah	31
4.2.7.1 Produksi.....	32
4.2.7.2 Penerimaan Peternak Sapi Perah.....	33
4.2.7.3 Pendapatan Bersih Peternak Sapi Perah.....	34
4.3 Hasil Komputasi.....	34
4.3.1 Model Regresi Linier Berganda	34
BAB V.KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Populasi Sapi Perah,Produksi Sapi Perah, dan Konsumsi Susu Tahun 2009-2015.....	2
Tabel 2.1 Jumlah Populasi Sapi Perah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-20158	
Tabel 2.2 Jumlah Populasi Sapi Perah Kabupaten di Jawa Tengah Tahun 2015.....	9
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3.1 Definisi dan Pengukuran Variabel	18



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Hipotesis	6
----------------------------------	---

